



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



MINISTERO  
DELL'INTERNO



programma  
operativo  
nazionale  
2014.2020



Consorzio per  
l'Area di Sviluppo  
Industriale di Bari

**ZonASicura Videosorveglianza e monitoraggio ambientale.  
Agglomerati Industriali ASI della provincia di Bari**

Programma Operativo Nazionale (PON) "Legalità" 2014-2020

Asse 2 "Rafforzare le condizioni di legalità delle aree strategiche per lo sviluppo economico" -- Linea di Azione 2.1.1 "Interventi integrati finalizzati all'incremento degli standard di sicurezza in aree strategiche per lo sviluppo"

**PROGETTO  
DEFINITIVO / ESECUTIVO**

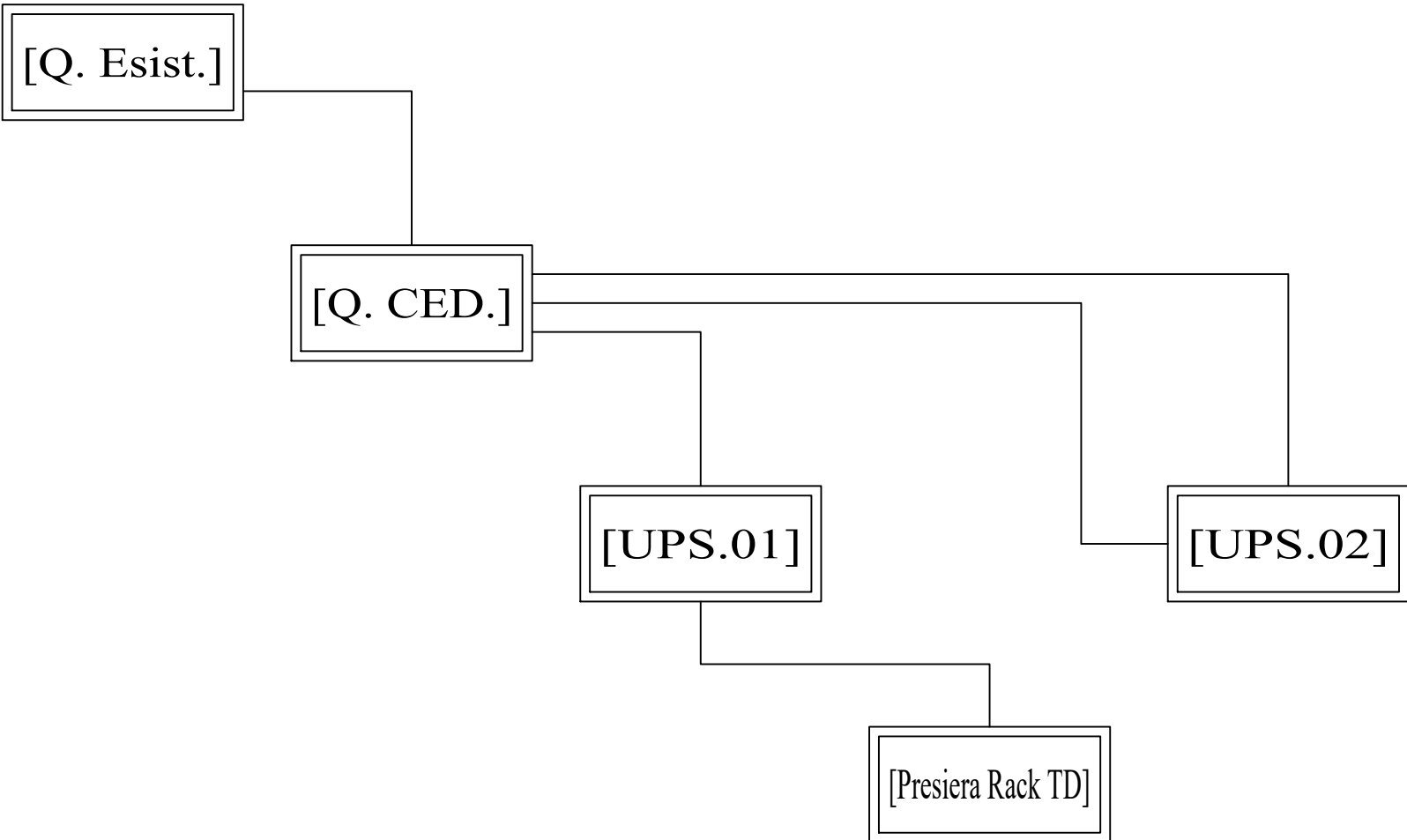
|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>Il Progettista</b>  | <b>Responsabile del Procedimento</b> |
| RTP (Raggruppamento Temporaneo di Professionisti):<br><b>Ing. Giuseppe Perillo</b> (Mandatario)<br><b>Ing. Pasquale Del Sorbo</b> (Mandante)<br><b>Ing. Giampietro Massarelli</b><br>(Mandante – Giovane Professionista) | <b>Ing. Giuseppe A. Latrofa</b>      |

| ELABORATO/TAVOLA | DESCRIZIONE  | REV.     | DATA              |
|------------------|--|----------|-------------------|
| <b>B.006</b>     | <b>Schema Unifilare Quadro Sala CED<br/>(Bari-Modugno)</b> | <b>1</b> | <b>12/12/2019</b> |
|                  |  | <b>2</b> | <b>16/01/2020</b> |
|                  |  | <b>3</b> | <b>27/01/2020</b> |

Il progettista si riserva la proprietà del documento vietandone la riproduzione e la divulgazione senza autorizzazione ai sensi delle vigenti leggi

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenses are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.



| 1    | 12/12/2019 |             |      |        |        | Data: 20/12/2019 | Impianto: | Schema a Blocchi |              |           |          |              |
|------|------------|-------------|------|--------|--------|------------------|-----------|------------------|--------------|-----------|----------|--------------|
| 2    | 20/12/2019 |             |      |        |        |                  |           |                  |              |           |          |              |
|      |            |             |      |        |        | Disegn.:         | Note:     |                  |              |           |          |              |
|      |            |             |      |        |        | Contr.:          |           | Nome File:       | Committente: | Foglio: 1 | Segue: 2 | Nr. Disegno: |
| Rev. | Data       | Descrizione | Dis. | Contr. | Visto: |                  |           |                  |              |           |          |              |











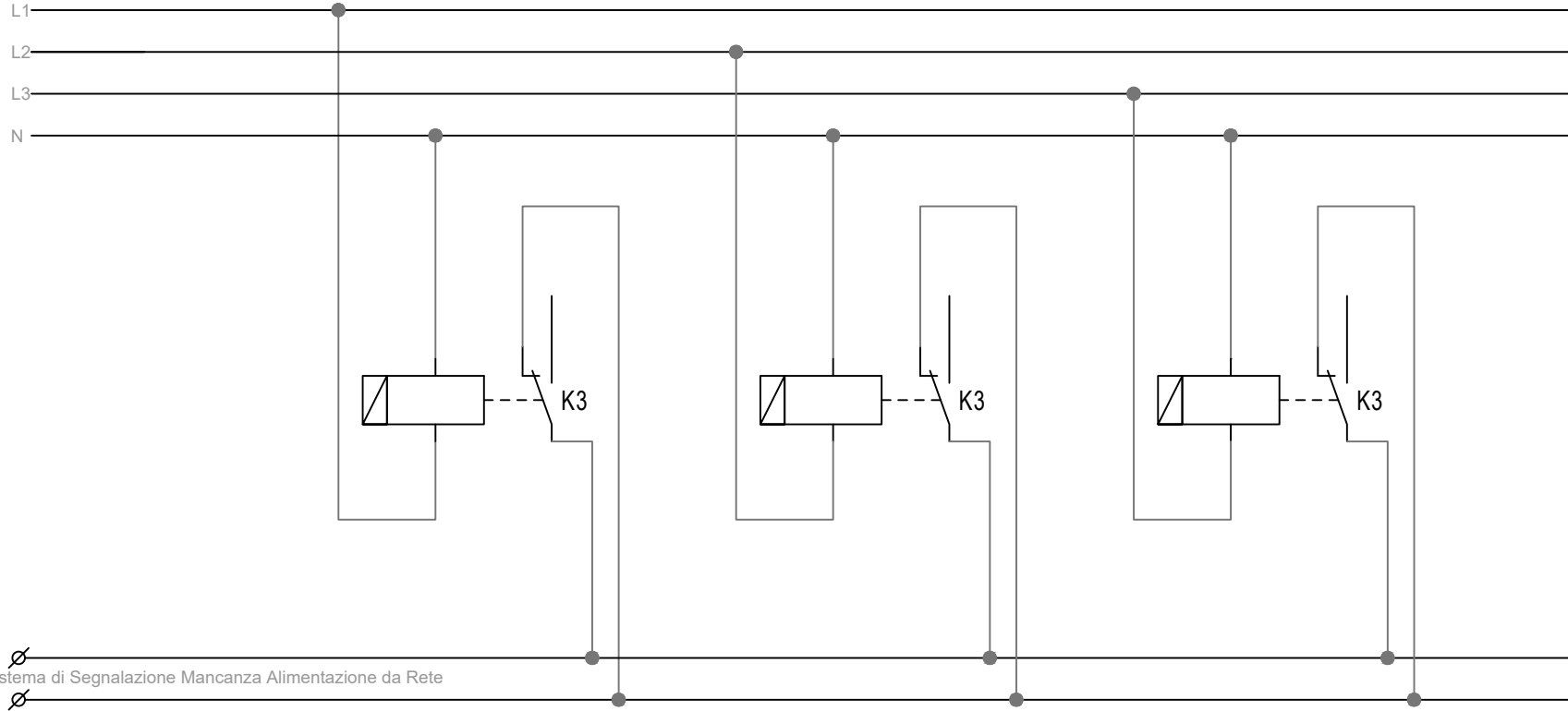




Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

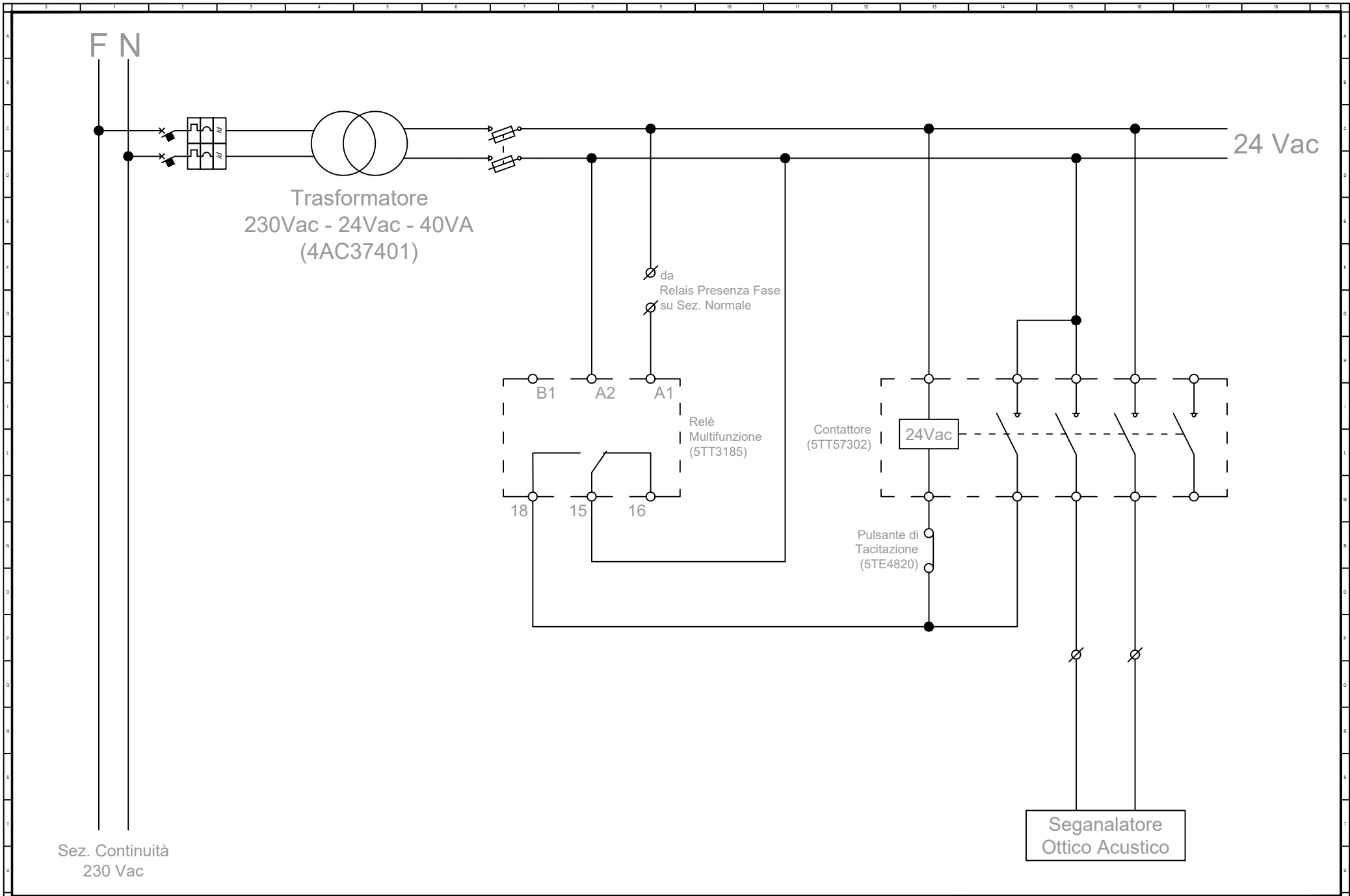
Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenses are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Sez. Normale 400 Vac



|      |            |             |      |        |        |                  |           |   |              |           |          |              |
|------|------------|-------------|------|--------|--------|------------------|-----------|---|--------------|-----------|----------|--------------|
| 1    | 12/12/2019 |             |      |        |        | Data: 20/12/2019 | Impianto: | Quadro CED - Multifilare Sistema di Rilevazione Mancanza Rete |              |           |          |              |
| 2    | 20/12/2019 |             |      |        |        | Note:            |           |   |              |           |          |              |
|      |            |             |      |        |        | Contr.:          |           | Nome File:  | Committente: | Foglio: 8 | Segue: 9 | Nr. Disegno: |
| Rev. | Data       | Descrizione | Dis. | Contr. | Visto: |                  |           |   |              |           |          |              |

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

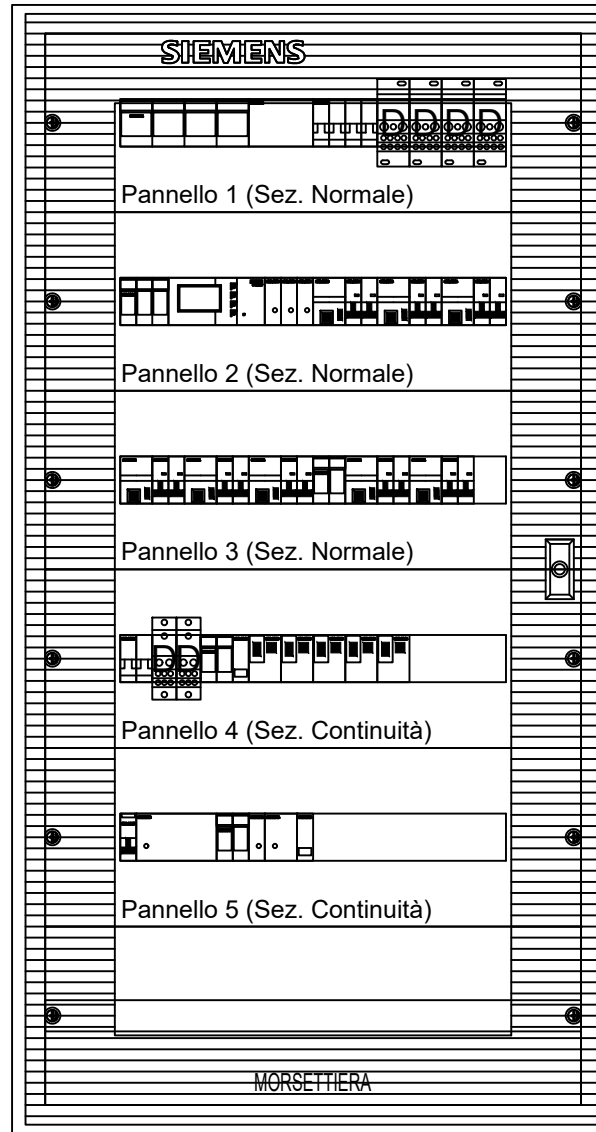


|      |            |             |      |        |        |          |            |            |   |         |        |              |
|------|------------|-------------|------|--------|--------|----------|------------|------------|---|---------|--------|--------------|
| 1    | 12/12/2019 |             |      |        |        | Data:    | 20/12/2019 | Impianto:  | Quadro CED - Multifilare Sistema di Rilevazione Mancanza Rete |         |        |              |
| 2    | 20/12/2019 |             |      |        |        | Disegn.: |            | Note:      |   |         |        |              |
|      |            |             |      |        |        | Contr.:  |            | Nome File: | Committente:  | Foglio: | Segue: | Nr. Disegno: |
| Rev. | Data       | Descrizione | Dis. | Contr. | Visto: |          |            |            |   | 9       | 10     |              |

Copying of this document and giving it to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.

Non e' permesso consegnare a terzi o riprodurre questo documento, né utilizzare il contenuto o renderlo comunque a terzi senza la nostra autorizzazione esplicita. Ogni infrazione comporta il risarcimento dei danni subiti. E' fatta riserva di tutti i diritti derivanti da brevetti o modelli.

# C.01 F 1



| <u>DATI IDENTIFICATIVI DEL QUADRO</u>        |         |
|--|---------|
| TIPO DI QUADRO: ALPHA 630                    |         |
| NORMA DI RIFERIMENTO: CEI EN 61439-2         |         |
| TENSIONE NOMINALE (V):                       | 400/230 |
| CORRENTE NOMINALE SBARRE (A):                | 0       |
| CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE                |         |
| DI BREVE DURATA (I <sub>cw</sub> x 1s (kA):  | 25      |
| CORRENTE NOMINALE AMMISSIBILE                |         |
| DI PICCO (I <sub>pk</sub> ) (kA):            | 53      |
| ALTEZZA (mm):                                | 1.250   |
| LARGHEZZA (mm):                              | 660     |
| PROFONDITA' (mm):                            | 251     |
| GRADO DI PROTEZIONE: IP55 (senza porta IP3X) |         |
| FORMA COSTRUTTIVA: Forma 1                   |         |
| COLORE INVOLUCRO: RAL 7035                   |         |
| TIPO DI PORTA: VEDI DISEGNO                  |         |
| ACCESSIBILITA': ANTERIORE                    |         |
| RIFERIMENTI PORTATA SBARRE:                  |         |
| SB OS: Sbarre orizzontali superiori          |         |
| SB OM: Sbarre orizzontali nel mezzo          |         |
| SB VL: Sbarre verticali laterali             |         |
| SB VP: Sbarre verticali posteriori           |         |

|      |            |             |      |        |        |                  |  |  |                     |              |              |
|------|------------|-------------|------|--------|--------|------------------|--|--|---------------------|--------------|--------------|
| 1    | 12/12/2019 |             |      |        |        | Data: 20/12/2019 |  |  | Quadro CED - Fronte |              |              |
| 2    | 20/12/2019 |             |      |        |        | Disegn.:         |  |  |                     |              |              |
|      |            |             |      |        |        | Contr.:          |  |  | Nome File:          | Committente: |              |
| Rev. | Data       | Descrizione | Dis. | Contr. | Visto: | Note:            |  |  | Foglio:             | Segue:       | Nr. Disegno: |
|      |            |             |      |        |        |                  |  |  | 10                  | 11           |              |

## Quadro Esistente

### Apparecchiatura

SSL64407BB INT. MT ICN 6000A ICU 6KA 4P C40 n. 1,00

### Quadro CED

### Apparecchiatura

3NWX7023 BASE SEZ.X FUS. CILINDR. 10X38 2P 32A 2UM n. 3,00

3NWX7063 BASE SEZ.X FUS. CILINDR. 10X38 3P+N 32A 3UM n. 1,00

3NWX7261 BASE SEZ.X FUS. CIL. 22X58 3P+N n. 1,00

3NWX60021 FUSIBILE CILINDRICO 103X38 2A GG n. 9,00

3NWX62301 FUSIBILE CILINDRICO 22X58 100A GG n. 3,00

4AC37401 TRAS.F. SICUR. 40VA 12-16-24-32VCA PTC 5UM n. 1,00

SSD74640 SURGE ARR. CT2/II 350V TN-S/TT n. 1,00

SSL62107BB INT. MT ICN 6000A ICU 6KA 2P C10 n. 2,00

SSL62167BB INT. MT ICN 6000A ICU 6KA 2P C16 n. 2,00

SSL62207BB INT. MT ICN 6000A ICU 6KA 2P C20 n. 2,00

SSL62257BB INT. MT ICN 6000A ICU 6KA 2P C25 n. 2,00

SSM23236 BLOC.DIFF. 2P 40A 30MA TIPO A X SSL n. 4,00

SSM26236 BLOC.DIFF. 2P 40A 03A TIPO A X 5SL n. 4,00

SST2504 BLOCCO DISTRIB. MOD. 1POLO 80A n. 2,00

SST2507 BLOCCO DISTRIB. MOD. 1POLO 160A n. 4,00

SSU13537KK06 MTD 45KA 25KA 1P+N C6 TIPO A 30MA n. 5,00

SSV13137KK02 MTD 1P+N 1UM 45KA TIPO A 30MA C2 n. 1,00

STE4820 PULSANTE LUM. 1NA/1NC 20A 400VCA 1UM n. 1,00

STE5800 LIGHT SIGNAL 1LAMP n. 1,00

STL12400 ISOLATOR 40A DP n. 1,00

STL14400 INT.MAN-SEZ 4P 40A 400VCA ACC.CA 4UM n. 1,00

STT3185 TEMPORIZZ. MULTIF. 5A 12-240VCA/CC 1 n. 1,00

STT42050 RELE AUSILIARIO 230VCA - 1NA+1NC 16A n. 3,00

STT57302 CONTATTORE 4P 24A 24VCA/CC 4NA 2UM n. 1,00

7KM22002EA301EA1 PAC2200 5A MODBUS TCP n. 1,00

7KT1201 TRASFORM. DI CORRENTE 3X100/5A 6UM n. 1,00

### Carpenterie

8GF9652 SUPP.CANAL/SBARRE ORIZ. B600(COPPIA) n. 5,00

8GF9673 SUPPORTO MORSETT. ORIZZ. LUNGA B600 n. 1,00

8GK21244KK23 ALPHA PARETE IP30 MONOBL. H1200 B600 P25 n. 1,00

8GK63522KK23 KIT APP. MODULARI 1X24UM H200 B600 n. 5,00

8GK95057KK23 PORTA TRASPARENTE IP55 B600 H1200 n. 1,00

8GK95250KK23 SETTO DI SEGREGAZIONE ORIZZONTALE B600 n. 1,00

8GK96231KK20 COPERTURA CIECA 1/4 GIRO H200 B600 n. 1,00

8GK99200KK31 KIT FISS.SERIE QUADRI IP55 MONOBL. n. 1,00

8GK99200KK33 SQUADRETTA X FISSAGGIO A MURO (4PZ) n. 1,00

### Quadro CED - Lista Materiali

Nome File:

Committente:

Foglio:

11

Segue:

==

Nr. Disegno:

Impianto:

Data: 20/12/2019

Disegn.:

Contr.:

Visto:

Note:

| Rev. | Data       | Descrizione | Dis. | Contr. |
|------|------------|-------------|------|--------|
| 1    | 12/12/2019 |             |      |        |
| 2    | 20/12/2019 |             |      |        |